Title (en)

Storage and storage method

Title (de

Magazin und Magazinierverfahren

Title (fr)

Magasin et procédé de magasinage

Publication

EP 2868600 A1 20150506 (DE)

Application

EP 14190757 A 20141028

Priority

DE 202013104840 U 20131029

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine automatisierte Fertigungsanlage (1) mit einem Magazin (4) für mehrere mobile Bauteilträger (6), die jeweils zur positionierten Aufnahme von mehreren Bauteilen (7) ausgebildet sind. Das Magazin (4) weist einen Drehspeicher (5) mit zwei, drei oder mehr Drehtischen (8,9) auf, die mit Abstand übereinander angeordnet sind, wobei jeweils am äußeren Tischrand (18) mehrere in Umfangsrichtung verteilt angeordnete Speicherplätze (10,11) für einen Bauteilträger (6) angeordnet sind. Ein Drehtisch (8,9) weist an seinen Speicherplätzen (10,11) jeweils eine Führungs- und Positioniereinrichtung (19) für einen Bauteilträger (6) auf.

IPC 8 full level

B65G 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65G 1/045** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] EP 2511044 A2 20121017 LIEBHERR VERZAHNTECH GMBH [DE]
- [XI] FR 2115764 A5 19720707 WERKZEUGMASCH OKT VEB
- [XI] EP 0462533 A2 19911227 MATSURA KIKAI SEISAKUSHO KK [JP]
- [I] JP H0395308 U 19910927
- [Y] EP 1873045 A2 20080102 THYSSENKRUPP DRAUZ NOTHELFER [DE]
- [A] DE 20205693 U1 20020704 DEGEN JUERGEN [DE]

Cited by

CN106493603A

Designated contracting state (EPC)

ÂL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202013104840 U1 20150227; EP 2868600 A1 20150506; EP 2868600 B1 20171206; HU E035872 T2 20180628

DOCDB simple family (application)

**DE 202013104840 U 20131029**; EP 14190757 A 20141028; HU E14190757 A 20141028